

Rock PEC - ГеокомпозиТЫ

Технические данные

TenCate Rock® PEC двухосные композиты применяются как строительный материал для стабилизации армирования грунта. Они содержат высокомодульные полиэфирные волокна, прикрепленные к нетканому геотекстилю из бесконечных нитей.



TenCate Rock® PEC

Свойства [Стандарт]	Ед. изм.	PEC 35/35	PEC 55/50	PEC 75/75	PEC 95/95	
Механические характеристики						
Максимальная прочность на разрыв [EN ISO 10319]	вдоль	кН/м	37	58	79	100
	поперек	кН/м	37	53	79	100
Максимальное удлинение при растяжении [EN ISO 10319]	вдоль	%	10	10	10	10
	поперек	%	10	10	10	10
Прочность на разрыв 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	вдоль + поперек	кН/м	7,5	11,5	16	20
	вдоль + поперек	кН/м	10	16	22	27
	вдоль + поперек	кН/м	17	22	37	46
Гидравлические характеристики						
Коэффициент фильтрации в поперечном направлении [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]	л/м²сек (мм/сек)	55	55	55	55	
Коэффициент фильтрации в плоскости [EN ISO 12958]	при 20 кПа 10 ⁻⁷ м²/сек	20	20	20	20	
Эффективный диаметр пор O ₉₀ [EN ISO 12956]	μм	95	95	95	95	
Формы поставок						
Длина рулона	м	5,3	5,3	5,3	5,3	
длина полотна	м	100	100	100	100	
Вес рулона	кг	201	222	259	296	

Min: значения определены с 95% уровнем надежности. Другие формы поставок также возможны по требованию проекта.

За дополнительной технической информацией (долговременная прочность, долговечность и т.д.) обращайтесь к специалистам фирмы TenCate Geosynthetics.

Значения характеристик материала, приведенные в данном документе являются средними значениями, полученными в результате собственных лабораторных испытаний, а также испытаний в лабораториях независимых контролирующих органов. Представленная информация соответствует текущему уровню знаний инженеров компании TenCate. Тем не менее, новые исследования и практика применения материалов могут вносить необходимые корректировки. Компания оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в данный документ. Представленные данные не могут служить гарантией и не являются основанием для каких либо претензий либо ответственности.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353 (Austria)
Tel +7 916 715 90 58; +7 926 262 14 28 (Russia)
service.ru@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com



502 311 | 03.2013 | RU

Protective Fabrics
Space Composites
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass